



# FieldSWing LLA-2

Ledowa lampa sygnalizatora

- Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa SIL4 zgodnie z normami CENELEC
- Wysoka intensywność światła
- Bardzo dobra widoczność z dużej odległości
- Konstrukcja obudowy wykonana z tworzywa sztucznego oraz metalu
- Wysoka odporność mechaniczna oraz na czynniki zewnętrzne
- Mała waga i łatwa obsługa
- Prosty montaż



## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Ledowa lampa sygnalizatora FieldSWing LLA-2 (dalej LLA-2) jest częścią modułowego systemu kolejowego sygnalizatora świetlnego FieldSwing AŻD-70. Wymagany zestaw

jest tworzony przez połączenie lamp sygnalizacyjnych LLA-2 w pionie lub obok siebie.

Lampy sygnalizacyjne przeznaczone są do wszystkich rodzajów sygnalizacji (na maszcie, bramce, lub dla karzetka).



## OPIS TECHNICZNY

Lampa sygnalizacyjna jest konstrukcyjnie zaprojektowana jako zamykana, wodoszczelna skrzyneczka. Ścianę tylną stanowią zamykane drzwi, a przednią zewnętrzną soczewka układu optycznego o średnicy 200 mm lub 136 mm.

Moduł elektrooptyczny składa się z matrycy LED, modułu elektronicznego i soczewki.

Główne części lampy LLA-2 wykonane są z kolorowego wytrzymałego poliwęglanu wypełnionego włóknem szklanym.

Nocą intensywność wyświetlanego światła jest zmniejszona.





## PODSTAWOWE PARAMETRY

Źródło światła	matryca LED
Chromatyczność	niebieski, czerwony, zielony, żółty, biały
Widoczność	min. 1000 m
Rezystancja izolacji	min. 250 MΩ
Odporność na przyłożone napięcie AC	4 kV
Stopień ochrony	IP 65
Waga (w zależności od materiału obudowy)	4-7 kg
Zakres temperatury	-40 do +80 °C
Żywotność	20 lat



[www.azd.cz](http://www.azd.cz)

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zawierają ogólny opis i charakterystykę urządzenia / produktu, które mogą ulec zmianie podczas własnego rozwoju w oparciu o specyficzne wymagania klienta. Wymagane określone parametry produktu obowiązują wyłącznie na podstawie zawartej umowy.